

# WETTERKARTE

DES METEOROLOGISCHEN DIENSTES DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK  
HERAUSGEGEBEN VON DER HAUPTWETTERDIENSTSTELLE POTSDAM

VERLAGSORT POTSDAM

POSTVERSANDORT BERLIN

Anschrift: (2) Potsdam, Telegraphenberg · Fernruf: Potsdam 58 88/61 62, Berlin 55 46 70 · Postscheckkonto: Berlin Nr. 22 19  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich DM 4,— (einschl. Zustellgebühr) · Nachdruck, auch auszugsweise, ohne Genehmigung nicht gestattet  
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden nur an das Zustellpostamt zu richten

Jahrgang: 5

22. August 1951

Nummer: 234

## Sonderberatungen für die verschiedenen Wirtschaftszweige

Der synoptische Wetterdienst ist in der Lage, das Wetter im allgemeinen auf ein bis zwei Tage, in besonderen Fällen auch für längere Zeit vorherzusagen und damit der Wirtschaft wertvolle Dienste zu leisten. Um die Beratungen sicherzustellen, ist von allen Wetterdienststellen ein Wirtschaftssonderdienst eingerichtet, der die Land- und Forstwirtschaft, Gärtnereibetriebe, See- und Binnenschifffahrt, Reedereien und Hafengesellschaften, Wasserstraßen- und Wasserwirtschaftsverwaltungen, Brückenbauunternehmen, Elektrizitätswerke, Straßenverkehrsgesellschaften, alle Zweige der Geschäftswelt, Versandgeschäfte, Transportfirmen, Brauereien, Kohlenhandel, Filmproduktion, Sport, Restaurations- und Ausflugsbetriebe in ihren besonderen Belangen berücksichtigt.

### Allgemeine Wettervorhersagen für Berlin und Land Brandenburg

werden täglich mehrmals vom Rundfunk zu den Nachrichtendiensten übernommen und erscheinen als „Amtlicher Wetterbericht der Hauptwetterdienststelle Potsdam“ in allen großen Tageszeitungen.

### Wetterdienststellen

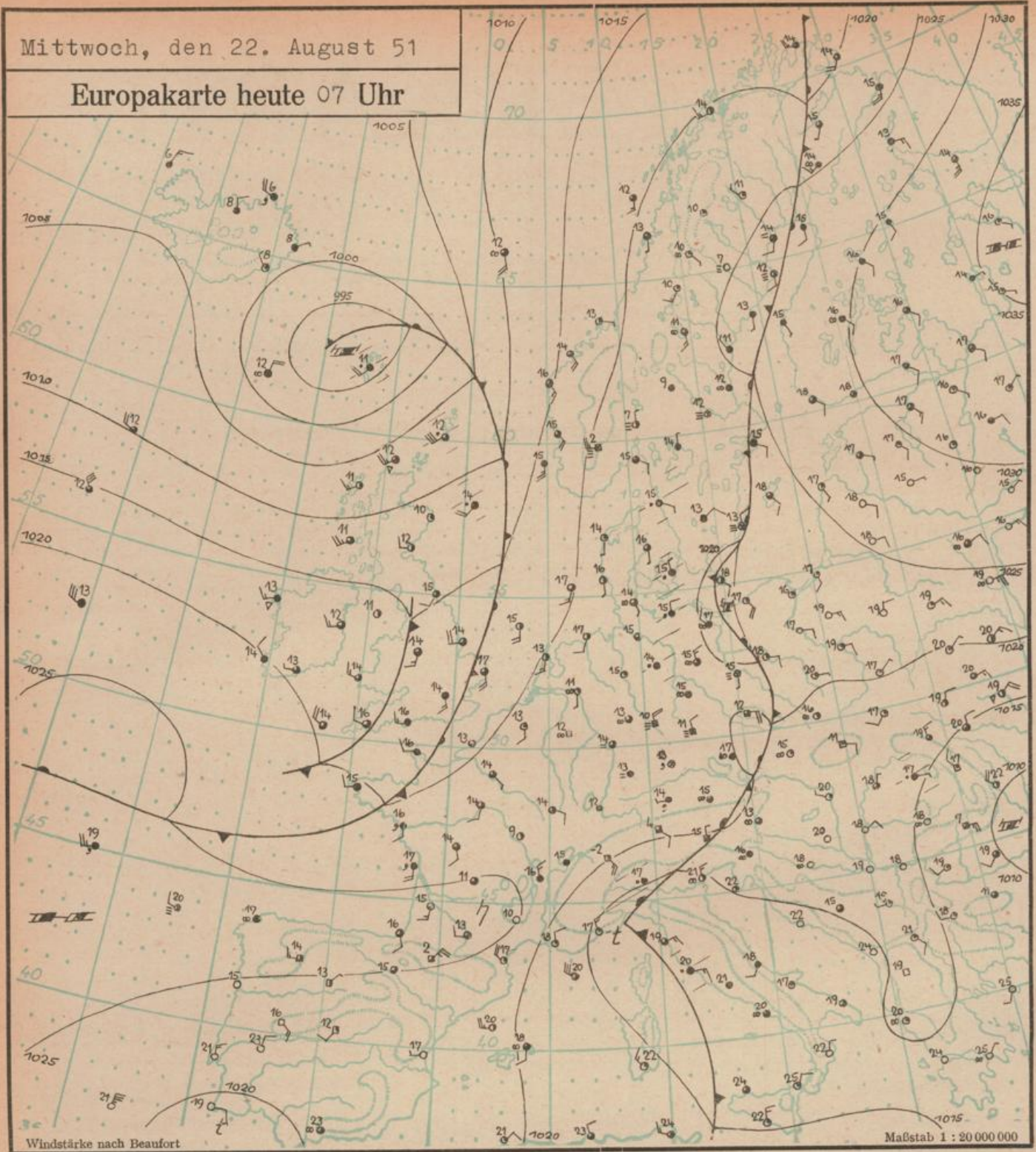
<b>Brandenburg und Groß-Berlin:</b>	Hauptwetterdienststelle Potsdam, Potsdam, Telegraphenberg, Telefon: Potsdam 58 88 / 61 62, Berlin 55 46 70
<b>Sachsen-Anhalt (einschl. Raum Leipzig):</b>	Mitteldeutsche Wetterdienststelle Leipzig, Leipzig, Leninstraße 169, Telefon: Leipzig 61 814 / 61 875
<b>Mecklenburg:</b>	Wetterdienststelle im Amt für Meteorologie Schwerin, Schwerin, Gadebuscher Straße 6-8, Telefon: Schwerin 31 68 / 60 28
<b>Sachsen:</b>	Wetterdienststelle im Amt für Meteorologie Dresden, Radebeul 2, Schuchstraße 7, Telefon: Dresden 75 509
<b>Thüringen:</b>	Wetterdienststelle im Amt für Meteorologie Weimar, Weimar, Heinrich-Jäde-Straße, Telefon: Weimar 22 91 / 22 92

### Zeichenerklärung

○ wolkenlos	* Schneefall	 Zusammenhängendes Niederschlagsgebiet
☉ heiter	↔ Eisnadelfall	
◐ halbbedeckt	∇ Schauer	
☁ wolkig	⚡ Hagelschauer	Bodenwindangaben nach Beaufort
● bedeckt	⚡ Wetterleuchten	
∞ Dunst	⚡ Gewitter	Höhenwindangaben
= starker Dunst	∇ gewitterndrohend	
≡ Nebel	∧ Böenwetter	WSW-Wind, Stärke 10 km/Std.
≡ Nebel über Niederungen	∧ starke Böen	NE-Wind, Stärke 20 km/Std.
☉ Sprühregen	⚡ Schneetreiben, d. h. Aufwirbeln des gefallenen Schnees	W-Wind, Stärke 100 km/Std.
● Regen		
☉ Regen gefrierend		
 Kaltfront	 Warmfront	 Okklusion
○ ○ ○ ○ ○ Troglinie	· · · · · Störungslinie	--- Luftmassengrenze

Mittwoch, den 22. August 51

### Europakarte heute 07 Uhr



Windstärke nach Beaufort

Maßstab 1 : 20 000 000

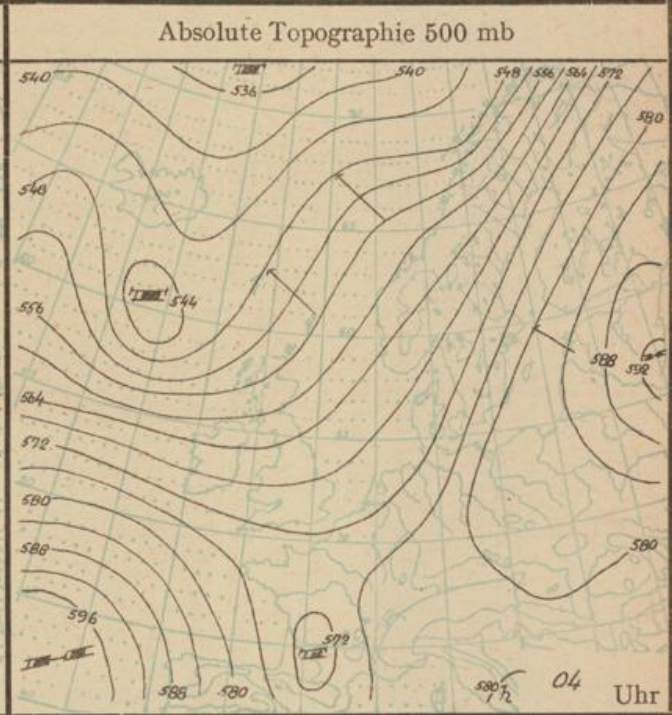
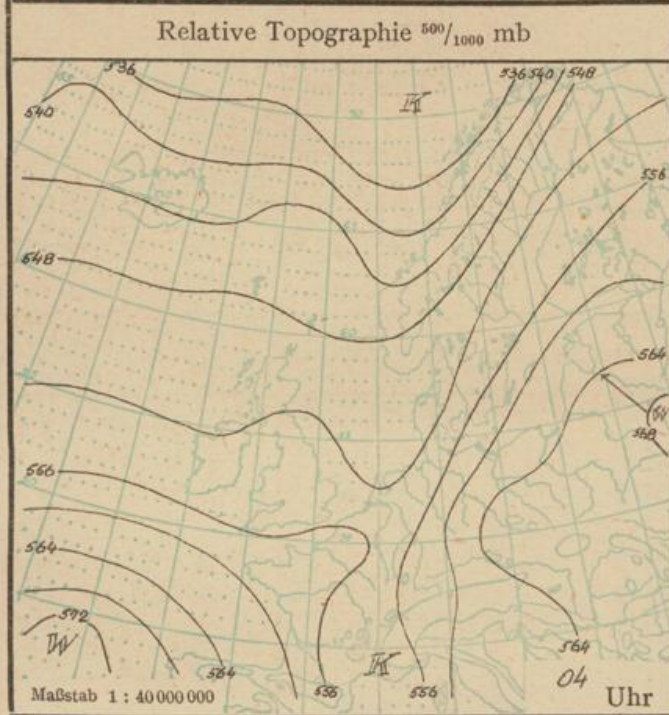
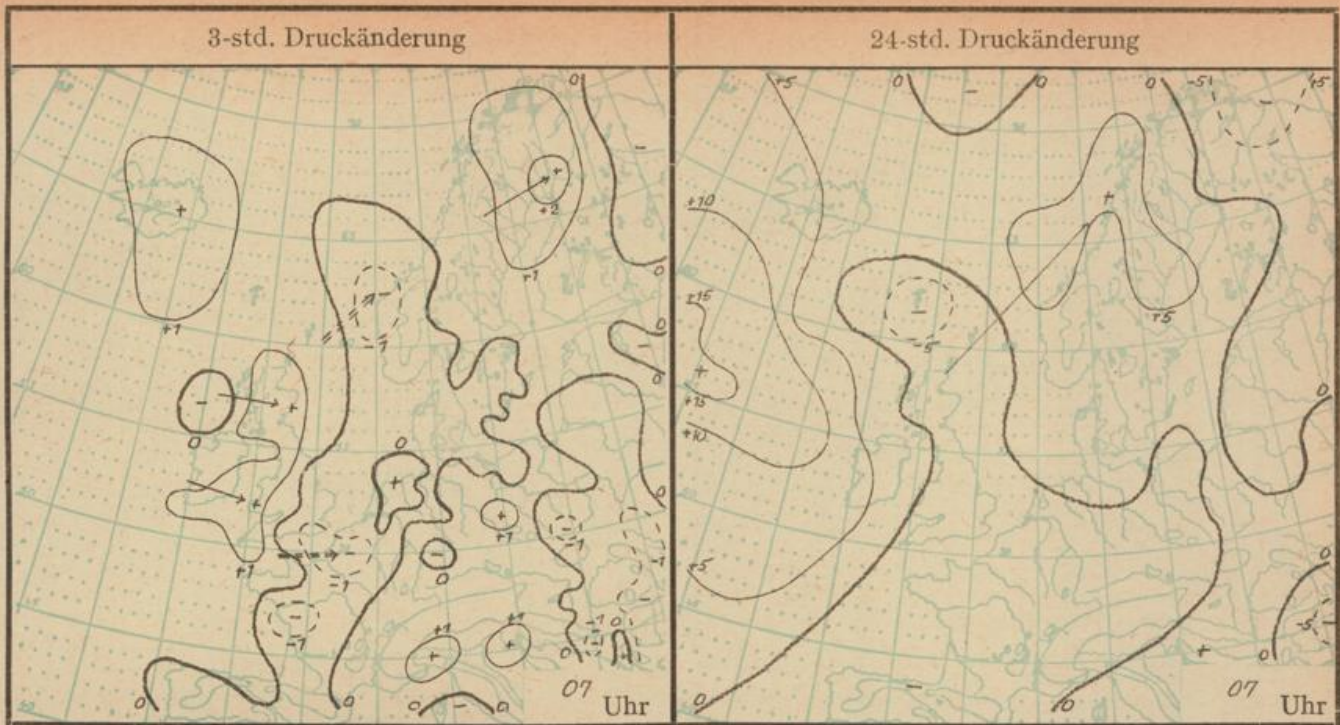
Wetterlage: Die am Dienstag an der Oder gelegene Störungsfront ist noch etwas weiter nach Osten vorangekommen, das Niederschlagsfeld hat sich weiter abgeschwächt. Die durch den Niederschlag in den unteren Schichten abgekühlte und feuchter gewordene Luft hat das gesamte Gebiet der DDR überströmt. Die nachfolgenden über der Nordsee und den Britischen Inseln gelegenen Störungslinien schwächen sich bei ihrer Ostverlagerung ab. Unser Gebiet verbleibt bei schwachen Luftdruckgegensätzen unter dem Einfluß feucht-milder Luftmassen, so daß es nur zögernd zu Bewölkungsauflockerung kommt.

#### Aussichten für Brandenburg und Groß-Berlin für Donnerstag :

Bei schwachen Winden aus wechselnden Richtungen nur zeitweise aufheiternd, vorwiegend bewölkt, doch niederschlagsfrei. Etwas wärmer; Tageshöchsttemperaturen wenig über 20 Grad, in heiteren Gebieten bei 25 Grad, tiefste nachts 12-14 Grad.

mm
800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
Bea
Beaufort
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940  
kala  
m/h  
1  
6  
12  
18  
26  
35  
44  
54  
65  
77  
90  
104  
105



3-std. Druckänderung —→ Verlagerung seit 6 Stunden

Übrige Karten: —→ Verlagerung seit 24 Stunden

Höhenwetterlage: Die freie Atmosphäre über Lindenberg hat sich mit Ausnahme einer kleinen Schicht zwischen 800 und 1800 m etwas abgekühlt. Zwischen 1800 und 4000 m beträgt die Abkühlung 2 - 3 Grad.

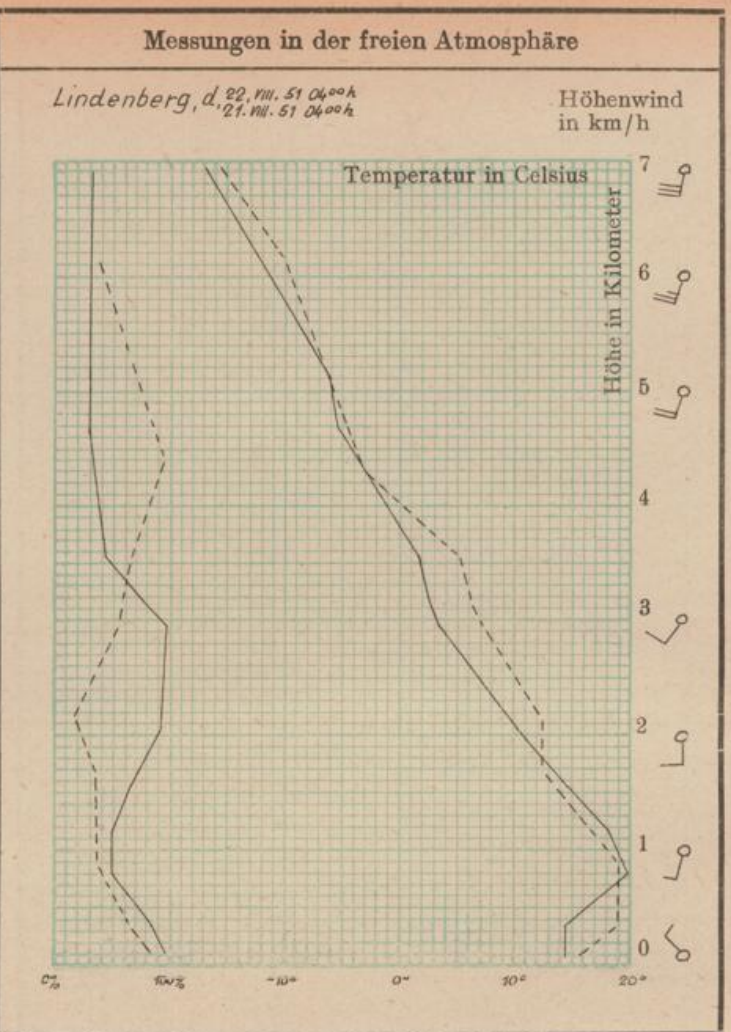
Die Temperaturverhältnisse über dem Atlantik und Westeuropa haben sich nur wenig verändert, so dass auch das Bild der Absoluten Topographie fast das gleiche wie gestern ist. Die Westströmung über dem Atlantik mündet in den Tiefdrucktrog, der von Ostgrönland über Island bis ins westliche Mittelmeer reicht. Innerhalb des Troges ist jetzt ein kleiner abgeschlossener Tiefkern südlich Islands festzustellen. Die Erwärmung über Ost- und Nordeuropa hat weitere Fortschritte gemacht, so dass über dem Báltikum, Skandinavien und dem Seegebiet westlich von Norwegen eine Hebung der Isopotentialflächen erfolgt ist.

SW  
ärke 1  
E  
ärke 2

Wasserstände von heute morgen in cm					
Elbe	Dresden	073 (±0)	Oder	Frankfurt	138 (+8)
	Dessau-Roßlau	089 (-3)		Küstrin	180 (+4)
	Barby	105 (-3)		Hohensaaten	166/127 (+3/+2)
	Magdeburg	110 (-2)		Fürstenwalde	146/148 (+2/+4)
	Wittenberge	126 (-6)		Oberschleuse Berlin	412/408 (-2/±0)
Saale	Halle	245/176 (-7/-2)	Gewässer in und um Berlin	Spandau- Schleuse	335/116 (±0/+1)
	Bernburg	100 (-14)		Brandenburg Vorst.-Schleuse	191/036 (-3/-1)

Auf- und Untergang von Sonne und Mond in Potsdam für morgen			
Sonnenaufgang:	05 <sup>01</sup> Uhr	Mondaufgang:	21 <sup>02</sup> Uhr
Sonnenuntergang:	19 <sup>18</sup> Uhr	Monduntergang:	24. 14 <sup>28</sup> Uhr

Temperatur- und Niederschlagsmessungen in Potsdam			
Lufttemperatur		Erdbodentemperaturen 07 Uhr	
höchste der letzten 24 Std.	tiefste der letzten 24 Std.	5 cm Höhe:	12,1 (Minimum)
25,3	13,6	2 cm Tiefe:	17,1
Tagesmittel gestern:	19,2	5 cm „ :	17,5
Normalwert:	16,0	10 cm „ :	18,4
24-stündiger Niederschlag in mm:	-	20 cm „ :	19,2
Schneehöhe in cm:	-	50 cm „ :	20,9
Luftmasse über Potsdam:	<i>mP<sub>T</sub></i>	100 cm „ :	19,0



Wetterbeobachtungen aus der Deutschen Demokratischen Republik

(Windstärke nach Beaufort)

Ort (□ Bergstation)	Seehöhe m	13 Uhr			gestern			19 Uhr			01 Uhr			heute			07 Uhr			höchste Temp. 07 — 19 Uhr	tiefste Temp. 19 — 07 Uhr	24-std. Niederschlag in mm	Schneehöhe in cm
		Temp. C°	Wind	Wetter	Luftdruck in mb	Temp. C°	Wind	Wetter	Temp. C°	Wind	Wetter	Temp. C°	Wind	Wetter	Temp. C°	Wind	Wetter						
Arkona	41	16	N 3	☉	1022,5	16	NNE 3	☉	16	NN 2	☉	1020,5	15	NNW 3	☉	16	15	0,2	.				
Schwerin	64	17	NW 1	☉	1022,2	16	NW 1	☉	14	WNW 1	☉	1021,5	14	NW 1	☉	17	13	3	.				
Warnemünde	10	16	NNW 1	☉	1022,3	16	N 2	☉	16	N 3	☉	1021,3	15	N 2	☉	17	15	3,5	.				
Wieck	3	18	NNE 4	☉	1022,1	17	N 5	☉	15	NNW 2	☉	1020,5	16	NW 2	☉	19	14	0,1	.				
Salzwedel	34	17	NW 1	☉	1022,4	17	still	☉	14	still	☉	1022,6	14	still	☉	18	14	0,8	.				
Wittenberge	26	19	NNE 1	☉	1021,5	17	N 1	☉	15	W 1	☉	1021,5	14	„	☉	20	14	1,5	.				
Angermünde	61	24	NE 3	☉	1020,2	19	NNE 4	☉	15	NW 3	☉	1019,8	16	N 2	☉	25	14	.	.				
Magdeburg	82	19	NW 2	☉	1021,3	17	NW 1	☉	16	WNW 3	☉	1021,7	14	N 1	☉	20	14	0,1	.				
Potsdam	92	23	N 1	☉	1019,1	21	WNW 3	☉	15	WNW 2	☉	1020,4	15	NNW 3	☉	25	14	.	.				
Lübben	53	28	SSE 2	☉	1017,3	27	ESE 1	☉	16	WNW 1	☉	1020,2	14	NW 2	☉	30	13	.	.				
Frankfurt/O.	56	27	still	☉	1018,0	24	N 4	☉	16	N 1	☉	1019,7	15	W 3	☉	29	14	.	.				
□ Brocken	1152	9	N 5	☉	890,9	8	N 6	☉	8	N 5	☉	890,4	8	N 6	☉	9	7	4	.				
Wernigerode	235	16	WNW 3	☉	1022,0	15	W 2	☉	14	W 1	☉	1022,0	13	W 1	☉	17	12	1	.				
Leipzig	148	24	NNE 2	☉	1020,4	18	NW 3	☉	16	NNW 3	☉	1021,7	15	still	☉	25	15	0	.				
Dresden - W.	237	26	WSW 2	☉	1018,1	23	NW 3	☉	16	W 3	☉	1021,0	15	WNW 2	☉	28	15	0	.				
Görlitz	238	25	E 1	☉	1017,2	23	still	☉	17	W 1	☉	1020,3	15	WNW 1	☉	27	13	.	.				
□ Gr. Inselsberg	920	11	NNE 5	☉	916,4	10	NNW 5	☉	10	NNW 4	☉	916,9	10	N 4	☉	11	9	5	.				
Weimar	266	17	N 3	☉	1021,5	16	W 2	☉	14	W 3	☉	1022,4	13	WSW 1	☉	18	13	1	.				
□ Sonneberg	635	15	N 5	☉	947,3	14	N 6	☉	12	N 3	☉	948,2	12	N 3	☉	16	12	1	.				
Plauen	408	17	N 3	☉	1020,7	16	N 3	☉	14	N 2	☉	1022,0	13	N 2	☉	20	13	0,1	.				
Chemnitz	370	20	NW 2	☉	1020,7	17	NW 3	☉	15	NW 1	☉	1021,9	14	NW 2	☉	23	14	0,5	.				
□ Fichtelberg	1215	16	NE 2	☉	884,0	13	NNW 3	☉	12	NNE 2	☉	883,9	11	NNW 2	☉	16	9	.	.				